VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMM<u>ENARBEIT AUF DEM</u> **GEBIET DES PATENTWESENS**

PCT

REC'D 0 9 SEP 2005

PCT

WIPO INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE **PATENTIERBARKEIT**

(Kapitel II des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens)

Atta-					
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts A5460-PC WEITERES VORG		HEN	siehe Formblatt PCT/IPEA/416		
Internationales Aktenzeichen Internationales Anmelde PCT/DE2004/001503 09.07.2004		datum (Tag/Monat/Jahr)	Prioritätsdatum (TagMonat/Jahr) 10.07.2003		
Internationale Patentklassifikation (IPK) oder D06F37/20, F16F7/08	nationale Klassifikation un	d IPK	<u> </u>		
Anmelder AWECO APPLIANCE SYSTEMS G	мвн & со.ка				
 Bei diesem Bericht handelt es sich um den internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt wird. 					
2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 6 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.					
3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen					
					
Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften).					
Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enthalten, die über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht.					
 b. ☐ (nur an das Internationale Büro gesandt)i> insgesamt (bitte Art und Anzahl der/des elektronischen Datenträger(s) angeben), der/die ein Sequenzprotokoll und/oder die dazugehörigen Tabellen enthält/enthalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften). 					
4. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten:					
☐ Feld Nr. I Grundlage des Bescheids					
☐ Feld Nr. II Priorität					
☐ Feld Nr. III Keine Erstellung Anwendbarkeit	g eines Gutachtens übe	Neuheit, erfinderische	Tätigkeit und gewerbliche		
☐ Feld Nr. IV Mangeinde Eini	neitlichkeit der Erfindung	1			
Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Arikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung					
☐ Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen					
I and the second	igel der internationalen i	Anmeldung			
☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Bem	☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung				
Datum der Einreichung des Antrags		Datum der Fertigstellung	g dieses Berichts		
07.03.2005		09.09.2005			
Name und Postanschrift der mit der Internat beauftragten Behörde	ionalen Prüfung	Bevollmächtigter Bedien	esteter		
Europälsches Patentamt - P.I. NL-2280 HV Rijswljk - Pays E Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 Fax: +31 70 340 - 3016	Bas	Norman, P Tel. +31 70 340- んこり	The state of the s		

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/DE2004/001503

F	eld Nr. I Grun	diage des Berichts
т. п еі	ngereicht wurde	prache beruht der Bericht auf der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie e, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.
	per der es si	eruht auf einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache, ch um die Sprache der Übersetzung handelt, die für folgenden Zweck eingereicht worden ist:
	☐ internatio☐ Veröffenti	nale Recherche (nach Regeln 12.3 und 23.1 b)) ichung der internationalen Anmeldung (nach Regel 12.4) nale vorläufige Prüfung (nach Regeln 55.2 und/oder 55.3)
~	mnelueami aui	estandteile* der internationalen Anmeldung beruht der Bericht auf (Ersatzblätter, die dem eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als gereicht" und sind ihm nicht beigefügt):
В	eschreibung, Se	iten
1.	20	in der ursprünglich eingereichten Fassung
A	nsprüche, Nr.	
1.	·17	in der ursprünglich eingereichten Fassung
Z	eichnungen, Blä	iter
1,	3-3/3	in der ursprünglich eingereichten Fassung
S	l einem Seque equenzprotokol	enzprotokoll und/oder etwaigen dazugehörigen Tabellen - siehe Zusatzfeld betreffend das
3. □		Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen:
	☐ Beschreit ☐ Ansprüch	e: Nr.
	☐ Sequenzi	gen: Blatt/Abb. protokoll <i>(genaue Angaben)</i> :
	☐ etwaige z	um Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben):
A	uluelisteten And	nt ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der diesem Bericht beigefügten und nachstehend Ierungen erstellt worden, da diese aus den im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach ehörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeher
	☐ Beschreil ☐ Ansprüch ☐ Zeichnun ☐ Seguenz	
	etwaige z	um Sequenzprotokoll gehörende Tabellen <i>(genaue Angaben)</i> :
*	Wenn Punki	. 4 zutrifft, können einige oder alle dieser Blätter mit der Bemerkung

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/DE2004/001503

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35 (2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit (N)

Ja: Ansprüche 1-17

doringha Täliglesit (IC)

Nein: Ansprüche Ja: Ansprüche

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ja: Ansprüche 1-17 Nein: Ansprüche

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

Ja: Ansprüche: 1-17

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen (Regel 70.7):

siehe Beiblatt

Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung

Zur Klarheit der Patentansprüche, der Beschreibung und der Zeichnungen oder zu der Frage, ob die Ansprüche in vollem Umfang durch die Beschreibung gestützt werden, ist folgendes zu bemerken:

siehe Beiblatt

Zu Punkt V.

Im vorliegenden Bescheid wird auf folgendes Dokument verwiesen:D1: DE 28 20 651 A (BAUKNECHT GMBH G) 15. November 1979

2 UNABHÄNGIGER ANSPRUCH 1

Das Dokument D1 wird als nächstliegender Stand der Technik gegenüber dem Gegenstand des Anspruchs 1 angesehen. Es offenbart (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument):

Reibungsdämpfer, insbesondere für Trommelwaschmaschinen mit Schleudergang, mit einem Gehäuse (31) sowie einem in dem Gehäuse (31) parallel zur Gehäuselängsachse angeordneten und aus dem Gehäuse (31) herausgeführten, beweglichen Stössel (16), der an seinem im Gehäuse (31) befindlichen Ende mit wenigstens einem Fenster (19) versehen ist, wobei im Fenster (19) wenigstens ein bezüglich des Stössels (16) längsbewegbares Aufnahmeteil (27) zur Aufnahme eines Reibbelags (29) und wenigstens ein amplitudenabhängiges Prallelement (25) zum Abbremsen der Bewegung des Aufnahmeteils (27) vorgesehen ist.

Der Gegenstand des Anspruchs 1 unterscheidet sich daher von dem bekannten Reibungsdämpfer dadurch, daß das Prallelement zwischen einer Innenfläche des Fensters und einer Aussenfläche des Aufnahmeteils angeordnet ist.

Der Gegenstand des Anspruchs 1 ist somit neu (Artikel 33(2) PCT).

Die mit der vorliegenden Erfindung zu lösende Aufgabe kann somit darin gesehen werden, einen Reibungsdämpfer herzustellen der aus weniger Teilen besteht und damit einfacher aufgebaut ist.

Die in Anspruch 1 der vorliegenden Anmeldung für diese Aufgabe vorgeschlagene Lösung beruht aus den folgenden Gründen auf einer erfinderischen Tätigkeit (Artikel 33(3) PCT):

Diese Lösung ist eine Alternativlösung für den bisher bekannten Stand der Technik, der

keinen solchen vereinfachten Reibungsdämpfer anbietet.

In D1 sind im Inneren des Aufnahmeteils Spiralfedern gelagert. Die Federn schlagen einerseits im Inneren des Aufnahmeteils und andererseits an einem separaten Haltelappen mit einem Führungszapfen an.

Ausgehend von D1 würde der Fachmann nicht das Aufnahmeteil verlängern, um die Anschläge für die Spiralfedern auf der Aussenfläche des Aufnahmeteils vorzusehen. Weiter würde eine solche konstruktive Veränderung auch andere Modifikationen benötigen, so wie ein Verschieben der Haltelappen.

3. UNABHÄNGIGER ANSPRUCH 17

Anspruch 17 bezieht sich auf eine Trommelwaschmaschine mit einem neuen und erfinderischen Reibungsdämpfer. Die Trommelwaschmaschine ist deswegen ebenfalls neu und erfinderisch (Artikel 33(2)und 33(3) PCT).

4. ABHÄNGIGE ANSPRÜCHE 2-16

Die Ansprüche 2-16 sind vom Anspruch 1 abhängig und erfüllen damit ebenfalls die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit und erfinderische Tätigkeit.

Zu Punkt VIII.

Betreffend die Ausführungsform gemäss den Figuren 3,4 und 5, und die dazugehörige Beschreibung. Diese Ausführungsform scheint einen grösseren Schutzumfang zu haben als die erste Ausführungsform gemäss Figur 1 und 2. Die korrespondierenden Ansprüche 12 und 13 scheinen deswegen im Widerspruch zu Anspruch 1 zu stehen.

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ZUR PATENTIERBARKEIT (BEIBLATT)

:-

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2004/001503